### UTILITY MODEL OPEN GAZETTE

Publication no. S56-125256

Publication date: September 24, 1981

Application no.: S55-21531 Filing date: February 21, 1980

# [TITLE OF THE UTILITY MODEL] SYRINGE FOR INGECTIONS

A syringe for injections comprises syringe 1, including internally built-in elastic container 2 for keeping medical fluid, having removable cap 3 at the opening. Needle support cap 5 is equipped on needle insertion part 4 for inserting and attaching the end of the needle just above elastic container 2. Needle cover with piston 6 having convex part 8 at the end, fittable onto concave part 7 of the removable cap 3 is further equipped on needle holder 5.

## ⑩ 日本国特許庁 (JP)

## ①実用新案出願公開

# ⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭56—125256

DInt. Cl.3 A 61 M 5/28 5/24 5/32 識別記号

庁内整理番号 6408-4C 6408-4C

6408-4C

63公開 昭和56年(1981) 9 月24日

審査請求 未請求

(全.1 頁)

### **砂注射器**

②実

昭55-21531

御出 願

砂考 案 者 妹尾信昭

## 切出 願 人 妹尾信昭 昭55(1980) 2 月21日

大阪市阿倍野区昭和町3丁目9 番19号

大阪市阿倍野区昭和町3丁目9

## 匈実用新案登録請求の範囲

シリンダー1内にジャバラ式に伸縮する薬液封 入容器2を内装し、その外側に可動栓3を組み込 み、注射針支持体キャップ5をシリンダーの注射 針挿入口部4にかぶせて、注射針を挿入口に挿入 し、注射針の元端部が薬液封入容器2を貫通する 寸前で止まつている状態で嵌合させ、先端に可動 栓3の凹部7に嵌合し得る凸部8を設けた注射針

カバー兼ピストン6を注射針支持体キャップ5に かぶせる様に嵌合させた注射器。

番19号

#### 図面の簡単な説明

第1図は本案の断面図。第2図は本案の実施断 面図。

1はシリンダー、2は薬液封入容器、3は可動 栓、4は注射針挿入口部、5は注射針支持体+ャ ツプ、6は注射針カバー兼ピストン。



